

## Specyfikacja

## Dane hydrauliczne

|  |        |
|--|--------|
| Wskaźnik minimalnej energochłonności (MEI)       | 0.5    |
| Ciśnienie na dopływie                            | 10 bar |
| Maks. ciśnienie robocze $P_N$                    | 16 bar |
| Przyłącze ciśnieniowe                            | DN 50  |
| Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$  | -20 °C |
| Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$ | 120 °C |
| Temperatura otoczenia min. $T_{min}$             | -15 °C |
| Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$            | 50 °C  |

## Dane silnika

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Przyłącze sieciowe                                | 3~400 V, 50 Hz                   |
| Tolerancja napięcia                               | ±10 %                            |
| Znamionowa moc silnika $P_2$                      | 5,5 kW                           |
| Prąd znamionowy $I_N$                             | 10,5 A                           |
| Znamionowa prędkość obrotowa $n$                  | 2900 1/min                       |
| Współczynnik mocy $\cos \varphi$                  | 0.86                             |
| Rodzaj załączania                                 | Bezpośrednio / Gwiazda - trójkąt |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 50 %<br>$\eta_M$ 50%   | 87,1 Stawka procentowa           |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 75 %<br>$\eta_M$ 75%   | 89 Stawka procentowa             |
| Sprawność silnika $\eta_M$ 100 %<br>$\eta_M$ 100% | 89,2 Stawka procentowa           |
| Klasa izolacji                                    | F                                |
| Stopień ochrony silnika                           | IP55                             |

## Materiały

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Korpus pompy              | Cast iron       |
| Wirnik                    | Stal nierdzewna |
| Wał                       | Stal nierdzewna |
| Uszczelnienie mechaniczne | U3BE3GG         |
| Materiał uszczelnienia    | EPDM            |

## Wymiary montażowe

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Przyłącze po stronie ssawnej  | DN 50 |
| Przyłącze po stronie tłocznej | DN 50 |